

## Inhalt des neunzehnten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
Appell, à Paris. Sur une classe de fonctions analogues aux fonctions Eulériennes . . . . .	84
Bäcklund, in Lund. Zur Theorie der Flächentransformationen . . . . .	387
Béla, in Zürich. Ueber die Fläche vierter Ordnung mit Cuspidalkegelschnitt. . . . .	291
Brunel, à Abbeville. Sur les propriétés métriques des courbes gauches dans un espace linéaire à $n$ dimensions . . . . .	37
Cantor, in Halle a. d. Saale. Ueber ein neues und allgemeines Condensationsprincip der Singularitäten von Functionen . . . . .	588
Christoffel, in Strassburg. Bemerkungen zur Invariantentheorie . . . . .	280
Enneper, in Göttingen. Zur Theorie der Curven doppelter Krümmung . . . . .	72
Gordan, in Erlangen. Ueber Büschel von Kegelschnitten . . . . .	529
Harnack, in Dresden. Vereinfachung der Beweise in der Theorie der Fourier'schen Reihe . . . . .	235
— Berichtigung zu diesem Aufsätze . . . . .	524
Hess, in München. Ueber das Gyroskop. (Mit einer lithographirten Tafel.) . . . . .	121
Hurwitz, in Hildesheim. Ueber die Anwendung der elliptischen Functionen auf Probleme der Geometrie . . . . .	56
— Zur Transformationstheorie der elliptischen Functionen . . . . .	67
Jürgens, in Halle a. d. Saale. Das Integral $\int_a^{\beta} \frac{y dz}{x-z}$ und die linearen Differentialgleichungen. . . . .	435
Klein, in Leipzig. Ueber die conforme Abbildung von Flächen . . . . .	159
— Ueber eindeutige Functionen mit linearen Transformationen in sich . . . . .	565
Krause, in Rostock. Die Modulargleichungen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung für die Transformation dritten Grades . . . . .	103
— Ueber die Modulargleichungen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung . . . . .	423
— Ueber die Modulargleichungen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung. (Fortsetzung.) . . . . .	489
Krey, in Freiburg i. Br. Ueber Systeme von Gleichungen mit gewissen Besonderheiten . . . . .	497
Leonhardt, in Stettin. Integraleigenschaften der adjungirten Kegelfunctionen. . . . .	578
Lindemann, in Freiburg i. Br. Entwicklung der Functionen einer complexen Variablen nach Lamé'schen Functionen und nach Zugeordneten der Kugelfunctionen. (Mit einer lithogr. Tafel) . . . . .	323

	Seite
<b>Lindemann</b> , in Freiburg i. Br. Ueber das Verhalten der Fourier'schen Reihe an Sprungstellen . . . . .	517
<b>Markoff</b> , à St. Pétersbourg. Sur une question de Jean Bernoulli . . .	27
<b>Nagel</b> , in Ossenheim. Bestimmung der Doppelpunkte einer rationalen Curve vierter Ordnung . . . . .	493
<b>Pasch</b> , in Giessen. Ueber die Umkehrung des elliptischen Integrales . . .	155
<b>Picard</b> , à Paris. Sur un théorème relatif aux surfaces pour lesquelles les coordonnées d'un point quelconque s'expriment par des fonctions abéliennes de deux paramètres . . . . .	569
<b>Poincaré</b> , à Paris. Sur les Fonctions Uniformes qui se reproduisent par des Substitutions Linéaires . . . . .	553
<b>Schur</b> , in Leipzig. Ueber besondere Lagen zweier Tetraeder . . . . .	429
<b>Simony</b> , in Wien. Ueber eine Reihe neuer Thatsachen aus dem Gebiete der Topologie. (Mit 8 lithographirten Tafeln.) . . . . .	110
<b>Sturm</b> , in Münster i./W. Ueber die reciproke und mit ihr zusammenhängende Verwandtschaften . . . . .	461
— Ueber das Geschlecht von Curven auf Kegeln . . . . .	487
<b>Veronese</b> , in Chioggia. Behandlung der projectivischen Verhältnisse der Räume von verschiedenen Dimensionen durch das Princip des Projicirens und Schneidens . . . . .	161
<b>Voss</b> , in Dresden. Ueber ein neues Princip der Abbildung krummer Oberflächen . . . . .	1

Seite

517

27

433

155

569

553

429

110

461

487

161

1